# Calcolo Numerico

#### Valerio Nappi - me@valerionappi.it

#### AA 2019/2020

### 1 Riguardo al documento

Quest'opera è distribuita con Licenza Creative Commons - Attribuzione Non commerciale 4.0 Internazionale © (1) Elink repository di GitHub: https://github.com/5N44P/calcolo\_numerico link diretto qua.

## 2 Rappresentazione numerica nei calcolatori

- TODO
- 3 Ricerca di zeri
- 3.1 Metodo di bisezione
- 3.2 Metodi di punto fisso
- 3.3 Metodo di Newton
- 4 Sistemi lineari
- 4.1 Metodo di Cramer
- 4.2 Metodo di Gauss e pivoting
- 4.3 Decomposizione LU
- 4.4 Decomposizione simmetrica
- 4.5 Decomposizione di Cholesky